

Lanzamiento del libro

Los híbridos interespecíficos OxG de palma de aceite

Editado por Fedepalma con base en la presentación realizada durante el LI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite



HERNÁN MAURICIO ROMERO

Director de Investigación de Cenipalma
y editor científico del libro

Alexandre Cooman. El libro *Los híbridos interespecíficos OxG de palma de aceite* es el resultado del trabajo de investigadores y técnicos de Cenipalma, y del gremio. Esta obra es un compendio de temáticas que abordan este cultivo, cuyo desarrollo es muy reciente, en términos palmeros, y el cual amerita nuestro mayor interés, pues ya ha alcanzado cerca de 100 mil hectáreas sembradas, lo que deja también en evidencia su rápido crecimiento y adopción no solo en Colombia, sino también en Latinoamérica. El trabajo de investigación y desarrollo realizado por Cenipalma de la mano de los técnicos del sector ha dado unos frutos sobresalientes, que hacen de este cultivo no solo una opción de siembra en áreas afectadas por la PC, sino también una alternativa altamente productiva y rentable.

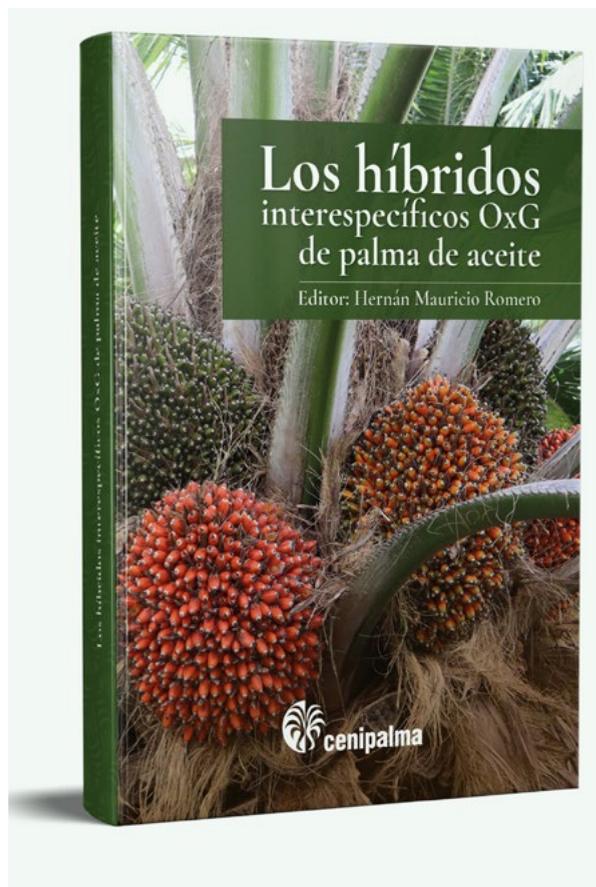
Una publicación de esta magnitud es el resultado de un elevado nivel de dedicación y calidad sobresaliente de un gran número de personas que integran el centro de investigación Cenipalma, liderado en la investigación por el doctor Hernán Mauricio Romero, quien también es editor científico y coautor de esta obra. Todo este equipo ha enfocado su trabajo diario en generar valor a los palmicultores colombianos con aportes en ciencia y tecnología al promover la innovación empresarial, contribuir al desarrollo sostenible e impulsar la competitividad de esta agroindustria.

Quiero expresar mi reconocimiento a todas las personas que hicieron posible esta gran publicación, la cual, indudablemente, es un referente para investiga-

dores y técnicos del sector, y un aporte muy significativo a la ciencia, al cultivo, al procesamiento y comercio de estos híbridos y su aceite. Invito a Hernán Mauricio para que nos dé una breve presentación del fruto de más de una década de trabajo mancomunado.

Hernán Mauricio Romero. Muchas gracias. El lanzamiento de esta obra va más allá de lo que es en sí el libro. Yo creo que esta publicación es simplemente un resumen de lo que significan los cambios que han ocurrido en la palmicultura colombiana y latinoamericana.

Nuestro gran lema en los frutos de la palma ha sido sobre cómo estamos formando sueños y, aunque suene un poquito duro lo que voy a decir, creo que a veces primero debemos acabar con las pesadillas. Cuando apareció la pudrición del cogollo en Tumaco, de la manera en la que lo hizo, fue una pesadilla para esa zona, 35.000 hectáreas, seguida por la pesadilla en Puerto Wilches, 50.000 hectáreas, en donde las opciones con *guineensis* eran muy limitadas, porque era altamente susceptible a la pudrición del cogollo.



Entonces, palmicultores arriesgados e innovadores, de la mano con productores de semillas que venían trabajando con los híbridos como una curiosidad, decidieron hacer una apuesta de sembrar híbridos interespecíficos en Tumaco debido a algunas experiencias que se tenían en Urabá, en donde la pudrición del cogollo también había acabado con la palma africana, pero algunos híbridos habían sobrevivido. De esta manera, algunos soñadores productores de semilla, a quienes hasta los tildaron de locos, como Jorge Corredor, Philippe Genty, personas de La Cabaña, Indupalma y Unipalma, decidieron apostar y arriesgar al iniciar esta aventura con los híbridos interespecíficos OxG.

Y digo aventura porque inicialmente pensábamos que estos cultivos iban a ser similares a los de la palma africana en su comportamiento y que había muy pocas cosas que teníamos que ajustar; sin embargo, cuando sembramos estos híbridos en Tumaco y en Puerto Wilches nos dimos cuenta de que nos enfrentábamos a un nuevo cultivo con el que, si bien había la esperanza de que no se perdiera la actividad de la palmicultura en estas zonas, también surgieron muchos retos en los que debíamos empezar a trabajar. De esta manera, cada vez que tratábamos de entender qué estaba ocurriendo con algo diferente que veíamos en los híbridos interespecíficos nos percatábamos que teníamos que partir de cero, dejar de lado aquello que sabíamos de la palma africana y empezar a crear nuevo conocimiento, nuevas experiencias. Así comenzó a surgir un conocimiento en Colombia de un híbrido que hoy está pasando las fronteras, que va a Latinoamérica, que empiezan a trabajarlo en países como Indonesia y en zonas de África, porque realmente le ven un potencial increíble.

Este libro no es más que un compendio de experiencias, de aventuras, de tratar de conocer ese finalizador de pesadillas que se ha convertido en un creador de sueños, porque después de salir de la pudrición del cogollo tenemos la ilusión de mantener la palmicultura viva en estas zonas donde se pensaba que teníamos que acabar con ella. Así inició el sueño de los híbridos interespecíficos OxG, que se han convertido en una aventura llena de recompensas y que nos están llevando a caminos insospechados, con tasas de extracción que nunca pensamos lograr, con productividades que en algunas otras regiones



se creía que íbamos a alcanzar en el año 2050, como la gran avanzada de llegar a 10 toneladas de aceite por hectárea por año.

Hoy, para mí es un placer, un privilegio y un honor presentarles este libro que es fruto del conocimiento colombiano, del conocimiento autóctono que trasciende a otros países. Nosotros siempre teníamos como referentes a las personas de Malasia, del Sudeste Asiático, cuyo conocimiento teníamos que tratar de aprender, implementar y adaptar a Colombia. Hoy en día nosotros le entregamos conocimiento al mundo, conocimiento sobre una palmicultura diferente que tiene un potencial asombroso. Este libro es, como lo decía Alex, el fruto de muchas personas; no solo de aquellos que creyeron en sembrar la palma, de quienes creyeron en producir la semilla, sino también de muchos investigadores que, de la mano con palmicultores que nos abrieron las puertas, trabajaron con este híbrido para conocerlo de manera más íntima y llegar a lo que actualmente tenemos.

Es un libro que tiene 77 autores y 21 capítulos agrupados en cinco secciones desarrolladas en 662

páginas. La primera sección es la parte general, la base, lo que tiene que ver con historia, biología, fenología, fisiología y mejoramiento. Después tenemos una gran segunda parte que compila todos los aspectos del cultivo relacionados con el establecimiento, la densidad de siembra, el manejo del agua, la nutrición, la polinización y la cosecha, y el uso de la agricultura de precisión para hacer más eficiente esta nueva palmicultura. Una tercera parte trata sobre la sanidad de los híbridos interespecíficos OxG, los insectos asociados, las enfermedades y las anomalías que se pueden presentar. Una cuarta sección está dedicada al procesamiento, la calidad y los nuevos usos, todos los aspectos relacionados con la nutrición humana y la de animales. Finalmente, en la quinta parte encontramos experiencias de plantación, costos de producción y mejores prácticas, y cerramos con las perspectivas y hacia dónde podría ir este híbrido.

Yo creo que esta publicación se puede convertir en uno de los libros más importantes de referencia de la palmicultura mundial y es producto de Colombia para el mundo.